



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018208290/2023 - SEINFRA.UIP

Joinville, 31 de agosto de 2023.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1065 - Contratação de empresa para execução de projeto de ampliação do sistema de iluminação pública nas ruas Edgar Meister, Dona Francisca e Hans Dieter Schmidt					
Composição do Serviço						
C.P. 1312206135993 - 05/2023	Instalação de Conector Tipo Cunha					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43850000	28,24	12,38
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33220000	37,24	12,37
					TOTAL (R\$)	24,75
C.P. 1312206136798 - 05/2023	Descarte de materiais inservíveis					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34392 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de almoxarife (horista)	H	INSUMO	0,08770000	24,52	2,15
					TOTAL (R\$)	2,15
C.P. 1312206136800 - 05/2023	Instalação de conector de baixa tensão do tipo perfurante					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14930000	28,24	4,22
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26330000	37,24	9,81
					TOTAL (R\$)	14,03
C.P. 1312206136801 - 05/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV, com bitola seção de 2,5 mm²					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03671000	28,24	1,04
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06481000	37,24	2,41
					TOTAL (R\$)	3,45
C.P. 1312206136802 - 05/2023	Instalação de identificação em unidade de iluminação pública					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	28,24	3,59
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	37,24	7,77
					TOTAL (R\$)	11,36
C.P. 1312206136803 - 05/2023	Instalação de luminária com tecnologia LED					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63
					TOTAL (R\$)	109,54
C.P. 1312206136804 - 05/2023	Instalação de relé fotoelétrico					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60

						TOTAL (R\$)	12,29
C.P. 1312206136808 - 05/2023	Remoção de luminária instalada na rede de distribuição de energia						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63	
						TOTAL (R\$)	109,54
C.P. 1312206136809 - 05/2023	Remoção de relé fotoelétrico/fotoeletrônico						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						TOTAL (R\$)	12,29
C.P. 1312206136810 - 05/2023	Abertura e fechamento de vala com profundidade até 80 cm						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88680000	28,24	25,04	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56560000	37,24	58,30	
						TOTAL (R\$)	83,34
C.P. 1312206136811 - 05/2023	Abertura e fechamento de cava para poste com altura de até 15m						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72600000	28,24	48,74	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,04600000	37,24	113,43	
						TOTAL (R\$)	162,17
C.P. 1312206136812 - 05/2023	Abertura de pavimento asfáltico						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25120000	28,24	7,09	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44350000	37,24	16,52	
						TOTAL (R\$)	23,61
C.P. 1312206136813 - 05/2023	Abertura de pavimento em concreto						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21220000	28,24	5,99	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37470000	37,24	13,95	
						TOTAL (R\$)	19,94
C.P. 1312206136814 - 05/2023	Abertura de pavimento com grama						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11010000	28,24	3,11	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19440000	37,24	7,24	
						TOTAL (R\$)	10,35
C.P. 1312206136816 - 05/2023	Envelopamento de concreto de eletrodutos ou cabos						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43470000	28,24	12,28	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76760000	37,24	28,59	
						TOTAL (R\$)	40,87
C.P. 1312206136817 - 05/2023	Execução de base engastada, com tubo de concreto, para poste até 15 metros de altura						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	28,24	505,40	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70	
						TOTAL (R\$)	1682,10
C.P. 1312206136818 - 05/2023	Fechamento de base de poste						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86380000	28,24	24,39
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52510000	37,24	56,79
					TOTAL (R\$)	81,18
C.P. 1312206136819 - 05/2023	Instalação de caixa de passagem em concreto, dimensões: 300x300x400mm (LCP), com tampa de concreto com alça metálica					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06650000	28,24	1,88
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11740000	37,24	4,37
					TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312206136820 - 05/2023	Instalação de caixa de passagem em concreto armado, dimensões 650x450x600 mm (LxCxP), com tampa de ferro fundido, padrão CELESC, para entrada de energia em baixa tensão					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22480000	28,24	6,35
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39690000	37,24	14,78
					TOTAL (R\$)	21,13
C.P. 1312206136825 - 05/2023	Instalação de cabo de cobre para aterramento					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12270000	28,24	3,47
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21670000	37,24	8,07
					TOTAL (R\$)	11,54
C.P. 1312206136826 - 05/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV, com bitola seção de até 25 mm², embutidos em eletrodutos					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08240000	28,24	2,33
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18520000	37,24	6,90
					TOTAL (R\$)	9,23
C.P. 1312206136827 - 05/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV, singelos, duplex, triplex, ou quadruplex, aéreos, com bitola de até 50mm²					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04250000	28,24	1,20
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09020000	37,24	3,36
					TOTAL (R\$)	4,56
C.P. 1312206136829 - 05/2023	Instalação de eletroduto corrugado, com bitola até 2"					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34070000	28,24	9,62
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54780000	37,24	20,40
					TOTAL (R\$)	30,02
C.P. 1312206136832 - 05/2023	Instalação de haste de aterramento					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72540000	28,24	48,73
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05030000	37,24	113,59
					TOTAL (R\$)	162,32
C.P. 1312206136833 - 05/2023	Instalação de luminária de LED em poste com até 15 metros de altura					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14140000	28,24	116,95
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,31190000	37,24	272,30
					TOTAL (R\$)	389,25
C.P. 1312206136835 - 05/2023	Instalação de padrão de entrada de energia, em tensão secundária					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,74560000	28,24	190,50
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,90970000	37,24	443,52
					TOTAL (R\$)	634,02

C.P. 1312206136837 - 05/2023	Instalação de poste metálico, concreto ou fibra de vidro, de altura livre até 15 metros					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,63860000	28,24	243,95
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,25170000	37,24	567,97
					TOTAL (R\$)	811,92

C.P. 1312206136840 - 05/2023	Instalação de quadro de comando, proteção e distribuição de iluminação pública					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,70550000	28,24	104,64
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54220000	37,24	243,63
					TOTAL (R\$)	348,27

C.P. 1312302145044 - 05/2023	Execução de base flangeada, com tubo de concreto, para poste até 15 metros de altura					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	28,24	505,40
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70
					TOTAL (R\$)	1682,10

C.P. 1312302145072 - 05/2023	Cadastro georreferenciado de unidade de iluminação pública					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47200000	28,24	13,33
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97580000	37,24	36,34
					TOTAL (R\$)	49,67

C.P. 1312303146023 - 05/2023	CORTE DE BARREIRA NEW JERSEY PARA EXECUÇÃO DE BASE FLANGEADA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91283 - SINAPI/SC 04/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,50000000	9,65	4,83
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07228900	31,30	2,26
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15662700	21,48	3,36
13887 - SINAPI/SC 04/2023	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	UN	INSUMO	0,00500000	670,02	3,35
					TOTAL (R\$)	13,80

Responsável técnico pelos itens:
 Thiago Soares Molina - CREA 109232-3
 ART: 8850983-7



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Soares Molina, Gerente**, em 04/09/2023, às 16:52, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0018208290** e o código CRC **1CBE09D1**.

Rua Pascoal Filippi - Bairro Saguau - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br